

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

☐ ist beigefügt

☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

\_\_\_\_\_ und am

\_\_\_\_\_ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenlegung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind, einschließlich, im Falle von Teilfortführungsanmeldungen, relevanter Informationen, die zwischen dem Hinterlegungsdatum der vorigen Anmeldung und dem nationalen bzw. PCT-internationalen Hinterlegungsdatum der Teilfortführungsanmeldung verfügbar wurden.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

SPECIFICATION OF A SOFTWARE ARCHITECTURE  
FOR CAPABILITY AND QUALITY-OF-SERVICE  
NEGOTIATIONS AND SESSION ESTABLISHMENT FOR  
DISTRIBUTED MULTIMEDIA APPLICATIONS

the specification of which

☐ is attached hereto.

☒ was filed on 22 April 2005

as United States Application Number or PCT  
International Application Number

10/532,311 and was amended on

\_\_\_\_\_ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation-in-part application.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, §119(a)-(d), bzw. §365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>02023836.6</u> (Number) (Nummer)	<u>Europe</u> (Country) (Land)
<u>02027408.0</u> (Number) (Nummer)	<u>Europe</u> (Country) (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, §119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, §120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. §365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, §112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u>PCT/EP03/11439</u> (Application No.) (Aktenzeichen)	<u>15 October 2003</u> (Filing Date) (Anmeldetag)
<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß §1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentess gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed  
Priorität  
beansprucht

<u>23 October 2002</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yes No Ja Nein
<u>9 December 2002</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yes No Ja Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number  
**22850**

Postanschrift:

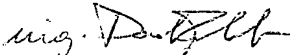

Send Correspondence to:

Customer Number  
**22850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

**(703) 413-3000**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor <b>Davide MANDATO</b>	
Unterschrift des Erfinders 	Datum <b>MARCH 25, 2006</b>	Inventor's signature 	Date <b>MARCH 25, 2006</b>
Wohnsitz		Residence Advanced Technology Center Stuttgart Sony International (Europe) GMBH Hedelfingerstr. 61 Stuttgart 70327, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Italy	
Postanschrift		Mailing Address Same as above	

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, if any <b>Teodora GUENKOVA-LUY</b>	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Bulgaria	
Postanschrift		Mailing Address Same as above	

## German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Andreas KASSLER
Unterschrift des dritten Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Third inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any Markus NOSSE
Unterschrift des vierten Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Fourth inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

(OSMMN 09/2005)

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigelegt  
☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenlegung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind, einschließlich, im Falle von Teilfortführungsanmeldungen, relevanter Informationen, die zwischen dem Hinterlegungsdatum der vorigen Anmeldung und dem nationalen bzw. PCT-internationalen Hinterlegungsdatum der Teilfortführungsanmeldung verfügbar wurden.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

SPECIFICATION OF A SOFTWARE ARCHITECTURE  
FOR CAPABILITY AND QUALITY-OF-SERVICE  
NEGOTIATIONS AND SESSION ESTABLISHMENT FOR  
DISTRIBUTED MULTIMEDIA APPLICATIONS

the specification of which

- ☐ is attached hereto.  
☒ was filed on 22 April 2005

as United States Application Number or PCT  
International Application Number

10/532,311 and was amended on \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (If applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation-in-part application.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, §119(a)-(d), bzw. §365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>02023836.6</u> (Number) (Nummer)	<u>Europe</u> (Country) (Land)
<u>02027408.0</u> (Number) (Nummer)	<u>Europe</u> (Country) (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, §119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, §120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. §365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, §112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u>PCT/EP03/11439</u> (Application No.) (Aktenzeichen)	<u>15 October 2003</u> (Filing Date) (Anmeldetag)
--	---

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß §1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed  
Priorität  
beansprucht

<u>23 October 2002</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yes No Ja Nein
<u>9 December 2002</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yes No Ja Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
--

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
--

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number  
**22850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Customer Number  
**22850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

**(703) 413-3000**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Davide MANDATO
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Unterschrift des Erfinders <i>ing. Davide</i></div> <div>Datum MARCH 25, 2006</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Inventor's signature <i>ing. Davide</i></div> <div>Date MARCH 25, 2006</div> </div>
Wohnsitz	Residence Advanced Technology Center Stuttgart Sony International (Europe) GMBH Hedelfingerstr. 61 Stuttgart 70327, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Italy
Postanschrift	Mailing Address Same as above

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Teodora GUENKOVA-LUY
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Unterschrift des zweiten Erfinders <i>Teodora</i></div> <div>Datum APRIL 24, 2006</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Second inventor's signature <i>Teodora</i></div> <div>Date APRIL 24, 2006</div> </div>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit <i>Deutsch</i>	Citizenship <del>Bulgaria</del> Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

## German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Andreas KASSLER
Unterschrift des dritten Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Third inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any Markus NOSSE
Unterschrift des vierten Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Fourth inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

(OSMMN 09/2005)



# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

☐ ist beigefügt

☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenlegung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind, einschließlich, im Falle von Teilfortführungsanmeldungen, relevanter Informationen, die zwischen dem Hinterlegungsdatum der vorigen Anmeldung und dem nationalen bzw. PCT-internationalen Hinterlegungsdatum der Teilfortführungsanmeldung verfügbar wurden.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

SPECIFICATION OF A SOFTWARE ARCHITECTURE  
FOR CAPABILITY AND QUALITY-OF-SERVICE  
NEGOTIATIONS AND SESSION ESTABLISHMENT FOR  
DISTRIBUTED MULTIMEDIA APPLICATIONS

the specification: of which

☐ is attached hereto.

☒ was filed on 22 April 2005

as United States Application Number or PCT  
International Application Number

10/532,311 and was amended on \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation-in-part application.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, §119(a)-(d), bzw. §365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>02023836.6</u> (Number) (Nummer)	<u>Europe</u> (Country) (Land)
<u>02027408.0</u> (Number) (Nummer)	<u>Europe</u> (Country) (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, §119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, §120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. §365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, §112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u>PCT/EP03/11439</u> (Application No.) (Aktenzeichen)	<u>15 October 2003</u> (Filing Date) (Anmeldetag)
<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß §1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed  
Priorität  
beansprucht

<u>23 October 2002</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Yes Ja	No Nein
<u>9 December 2002</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Yes Ja	No Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)	<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
--	--

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

**22850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Customer Number

**22850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

**(703) 413-3000**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor Davide MANDATO	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Advanced Technology Center Stuttgart Sony International (Europe) GMBH Hedelfingerstr. 61 Stuttgart 70327, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Italy	
Postanschrift		Mailing Address Same as above	

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, If any Teodora GUENKOVA-LUY	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Bulgaria	
Postanschrift		Mailing Address Same as above	

## German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Andreas KASSLER
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Unterschrift des dritten Erfinders</div> <div>Datum</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;">3. Juli 2006</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Third inventor's signature</div> <div>Date</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;">3. Juli 2006</div> </div>
Wohnsitz Traubärsfelder 12 65635 Karlstadt, SWE	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any Markus NOSSE
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Unterschrift des vierten Erfinders</div> <div>Datum</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Fourth inventor's signature</div> <div>Date</div> </div>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

(OSMMN 09/2005)

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigelegt  
☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenlegung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind, einschließlich, im Falle von Teilfortführungsanmeldungen, relevanter Informationen, die zwischen dem Hinterlegungsdatum der vorigen Anmeldung und dem nationalen bzw. PCT-internationalen Hinterlegungsdatum der Teilfortführungsanmeldung verfügbar wurden.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

SPECIFICATION OF A SOFTWARE ARCHITECTURE  
FOR CAPABILITY AND QUALITY-OF-SERVICE  
NEGOTIATIONS AND SESSION ESTABLISHMENT FOR  
DISTRIBUTED MULTIMEDIA APPLICATIONS

the specification of which

- ☐ is attached hereto.  
☒ was filed on 22 April 2005

as United States Application Number or PCT  
International Application Number

10/532,311 and was amended on \_\_\_\_\_  
(If applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation-in-part application.



## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number  
**22850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Customer Number  
**22850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

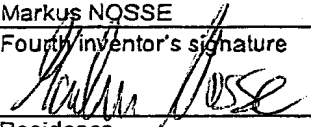
**(703) 413-3000**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Davide MANDATO
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Unterschrift des Erfinders <i>ing. Davide Mandato</i></div> <div>Datum MARCH 25, 2006</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Inventor's signature <i>ing. Davide Mandato</i></div> <div>Date MARCH 25, 2006</div> </div>
Wohnsitz	Residence Advanced Technology Center Stuttgart Sony International (Europe) GMBH Hedelfingerstr. 61 Stuttgart 70327, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Italy
Postanschrift	Mailing Address Same as above

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Teodora GUENKOVA-LUY
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Unterschrift des zweiten Erfinders</div> <div>Datum</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Second inventor's signature</div> <div>Date</div> </div>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Bulgaria
Postanschrift	Mailing Address Same as above

## German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Andreas KASSLER
Unterschrift des dritten Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Third inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any Markus NOSSE
Unterschrift des vierten Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Fourth inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>  <span style="float: right; text-align: right;">April 27, 2006</span>
Wohnsitz	Residence Dept. of Distributed Systems University of Ulm Oberer Eselsberg Ulm 89069, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above

(OSMMN 09/2005)